

## Una nueva especie del género *Cerithiopsis sensus latus* (Mollusca: Prosobranchia: Ptenoglossa) de la costa norte de Cuba

### *A new species of the genus Cerithiopsis sensus latus (Mollusca: Prosobranchia: Ptenoglossa) from the north Cuban coasts*

José Espinosa\* y Jesús Ortea\*\*

\*Instituto de Oceanología, Ave. 1ª n° 18406, e/ 184 y 186, Playa 12100, La Habana, Cuba.

\*\*Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo, España.

#### Resumen

Descripción de una nueva especie de *Cerithiopsis* de las costa norte de Cuba, caracterizada por su concha blanca con escultura de nódulos grandes y aguzados

#### Abstract

A new species description of *Cerithiopsis* from the north Cuban coast characterized by it's white shell with big and sharpened nodules in the sculpture.

**Palabras clave:** Moluscos, *Cerithiopsis*, especie nueva, Cuba

**Key words:** Mollusca, *Cerithiopsis*, new species, Cuba

## INTRODUCCION

En el presente año, tuvo lugar en el Aula Magna de la Universidad de La Habana un sentido homenaje al Dr. Dario José Guitart Manday, maestro de ictiólogos cubanos y gran impulsor del Acuario Nacional de Cuba. Concluido aquel acto y como homenaje póstumo a Dr. Guitart nos propusimos dedicarle una especie nueva de caracol marino cuya localidad tipo estuviera en la costa norte de La Habana, próxima al Acuario Nacional de Cuba. Esta es la especie que describimos a continuación.

## SISTEMÁTICA

FAMILIA Cerithiopsidae

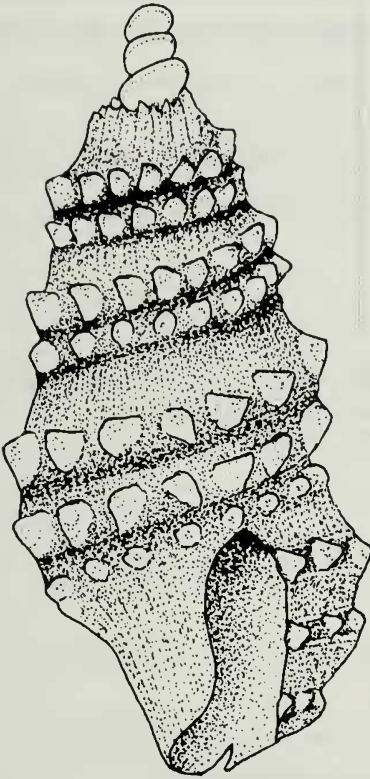
Género *Cerithiopsis sensus latus*

*Cerithiopsis guitarti* especie nueva

(Figura 1)

**Material examinado:** Una concha recolectada frente al Reparto Náutico (localidad tipo), Playa, Ciudad de la Habana, en arrecifes coralinos situados a 20 m de profundidad. Holotipo: (2,5 mm de largo y 1,4 mm de ancho) depositado en el Instituto de Oceanología, La Habana, Cuba.

**Figura 1.** *Cerithiopsis guitarti* especie nueva.  
**Figure 1.** *Cerithiopsis guitarti* new species.  
(escala/ scale= 1mm).



**Descripción:** Concha turriforme aguzada. Protoconcha con unas 3 y 1/2 vueltas, desprovistas de escultura. Teloconcha formada por unas cuatro vueltas de escultura muy marcada, con dos cordones espirales fuertes cruzados por unas 15 a 17 costillas axiales bajas, las que forman nódulos grandes, salientes y aguzados en las intersecciones con los cordones espirales. La hilera de nódulos subsuturales es la más desarrollada y en la última vuelta aparece una tercera hilera adicional hacia la base de la concha. Sutura poco señalada, área subsutural relativamente ancha y marcada solamente por líneas de crecimiento irregulares. La abertura es suboval, con el labio palatal cortante y sinuado por efecto de la escultura; canal anterior corto y abierto. La concha es de color blanco perlado uniforme y la protoconcha blanco leche.

**Etimología:** Nombrada en honor del Dr. Dario José Guitart Manday, destacado icólogo cubano recientemente fallecido, como reconocimiento a su señalada labor en el desarrollo de la Biología Marina cubana.

**Discusión:** Por el marcado desarrollo de su escultura, en forma de nódulos grandes espinosos, *Cerithiopsis guitarti*, especie nueva puede ser comparada con *Cerithiopsis warmkae* John y Coomans, 1988, de Aruba, Antillas Menores, especie que posee nódulos de forma y desarrollo semejantes, pero que presenta tres hileras de nódulos por vuelta, el anterior pardo y los dos restantes blancos, siendo la hilera más posterior la de mayor desarrollo. Ninguna otra especie antillana del género presenta características morfológicas en su concha comparables a las de la nueva especie aquí propuesta.

## BIBLIOGRAFIA

DE JONG, K. M. Y COOMANS, H. E. 1988. Marine Gastropods from Curaçao, Aruba ad Bonaire. *Studies on the Fauna of Curaçao and other Caribbean Islands*, 214: 1-261.